

SYSTEME DE PROTECTION TG 1005

1 - Introduction

Vous venez d’acquérir l’alarme **TG 1005** et nous vous en remercions.
Le système **TG 1005** est un système de protection électronique contre le vol de deux roues.
D’une technologie élaborée devant répondre à des exigences élevées contre le vol, il a été développé à partir d’un cahier des charges complexe.
Ce système intègre des fonctionnalités plus efficaces que les précédents systèmes du marché :

- **Double coupure moteur :** dès l’armement volontaire (2 coupures) ou automatique du système (1 coupure), celui-ci immobilise dans les secondes qui suivent votre deux roues, en coupant 1 à 2 points vitaux des organes électriques.
  Le démarrage du véhicule devient impossible.
- **Immobilisation passive automatique :** dès que vous quittez votre véhicule, celui-ci sera systématiquement protégé par 1 coupure moteur après 50 secondes
  (si par exemple vous avez oublié d’armer le système).
  - **Fonction warning :** mise en marche des quatre clignotants par intermittence.
- **Sirène puissante :** 114 dB .(à un mètre)
- **Télécommandes cryptées :** la télécommande utilise un codage complexe à codes tournants.
  A chaque fois que vous pressez le bouton, le code émis par la télécommande change.
  Il est généré par un algorithme de cryptage très évolué qui rend impossible le désarmement du système de protection en copiant et en retransmettant le même code.
- **Code confidentiel de secours :** procédure d’urgence.
- **Consommation réduite :** (Sleep mode).

D’utilisation simple au quotidien, il vous suffit d’appuyer sur le bouton de la télécommande pour armer ou désarmer le système.

Nous vous recommandons cependant de lire attentivement les instructions du manuel d’utilisation.

2 – Manuel d'utilisation

2.1 – Contrôle final

- Rebrancher la batterie de la moto.
- **Tourner la clé de contact sur «ON» puis sur «OFF» pour activer la centrale** (à chaque fois que l'alimentation de l'alarme a été supprimée).
- Vérifier que la centrale passe en immobilisation passive après 50 secondes.
- Désactiver la centrale à l'aide des télécommandes.
- Procéder à la vérification de toutes les fonctions de la centrale.
-

2.2 – Immobilisation passive automatique

Seul le circuit d'immobilisation s'enclenche automatiquement 50 secondes après la coupure du contact ou après avoir désactivé le mode alarme. Ce mode est signalé par un clignotement des indicateurs de direction et un «bip» sonore, tandis que la LED clignotera très lentement.

2.3 – Armement de l'alarme

Appuyer sur le bouton granulé de la télécommande dans les 50 secondes qui suivent la coupure du contact de la moto. Ce mode est signalé par deux clignotements des indicateurs de direction, deux «bip» sonores .Toutes les fonctions de la centrale sont actives. La LED clignote.
Chaque détection déclenche un cycle d'alarme de 26 secondes (10 cycles maximum).
Si la tension de la batterie chute sous 10 V, la centrale passe en mode consommation réduite. (chap 3.1).

2.4 – Désarmement de l'alarme

Appuyer sur le bouton granulé de la télécommande, ce mode est signalé par un clignotement des indicateurs de direction, un «bip» sonore. La LED s'éteint s'il n'y a pas eu de déclenchement d'alarme pendant que celle-ci était en service.
Si la LED ne s'éteint pas et que la sirène émet un «bop», cela signifie qu'il y a eu déclenchement d'alarme.
Pour en connaître la cause, consulter le tableau des

3 – Fonctions particulières

3.1 – Sleep mode (mode consommation réduite)

La centrale s'éteint automatiquement pour limiter la consommation de courant sur la batterie de la moto. L'activation du mode consommation réduite a lieu 5 jours après la mise sous alarme ou la mise en marche passive, mais sans avoir détecté de déclenchement d'alarme pendant ce laps de temps. Pour quitter le mode consommation réduite, tourner la clé de contact sur «ON», la sirène émet une série de «bip», appuyer avant 5 secondes sur le bouton granulé de la télécommande pour désactiver le système. Passé 5 secondes sans appui sur le bouton granulé de la télécommande, il y aura un cycle d'alarme.

3.2 – Validation des télécommandes

La centrale est fournie d'origine avec deux télécommandes, appelées N°1 et N°2.
Lorsque l'on coupe le contact de la moto, il est possible au travers de la LED de savoir le nombre de télécommandes programmées sur la centrale (ex : 2 clignotements = 2 télécommandes).
Il est possible de rajouter jusqu'à 5 télécommandes, celles-ci seront à commander auprès de votre revendeur TECNO GLOBE (la carte code rouge est obligatoire).

PROCEDURE DE VALIDATION :

1. Désactiver la centrale par le bouton granulé de la télécommande ou par le code de secours.
2. Mettre aussitôt 3 fois de suite le contact sur «ON» (la centrale fait 1 bip de confirmation).
3. Mettre le contact sur «OFF» et introduire le code de secours (voir chapitre 3.3).
4. Maintenir le contact sur «ON» lorsque les 5 chiffres du code sont entrés
   (La centrale fait un bip-bip-bop-bop de confirmation).
5. Appuyer 1 fois sur le bouton granulé de la nouvelle télécommande (la LED s'allume).
6. Appuyer 1 fois sur le bouton granulé de la nouvelle télécommande pour confirmer
   (La centrale fait un bip de confirmation).
7. Répéter l'opération à partir du N°5 pour toutes les autres télécommandes que l'on veut utiliser.
8. Mettre le contact sur «OFF» (la centrale fait un bip–bip–bop-bop de confirmation).
9. La LED clignote autant de fois qu'il y a de télécommandes programmées.

3.3 – Fonctions spéciales (programmable)

Il est possible de programmer certaines fonctions de la centrale TG 1005 afin d'adapter le fonctionnement de celle-ci aux exigences de l'utilisateur.

	FONCTION	BIP	BOP
1	Signal sonore lors de l'activation ou la désactivation de la centrale.	**Oui**	Non
2	Clignotement des indicateurs de direction durant l'activation ou la désactivation de la centrale.	**Oui**	Non
3	Sortie accessoire fil marron active pendant un cycle d'alarme ou sortie active pendant que la centrale est en veille.	**Cycle**	Veille
4	Sortie accessoire fil marron intermittente ou continue.	**Intermittente**	Continue
5	Armement automatique du mode passif ou alarme.	**Passif**	Alarme
6	Armement automatique du détecteur anti-soulèvement.	**Oui**	Non
7	Déclenchement unique ou consécutif de l'alarme en cas de détection permanente.	**Consécutive**	Unique
8	Validation auto activation	**Oui**	Non

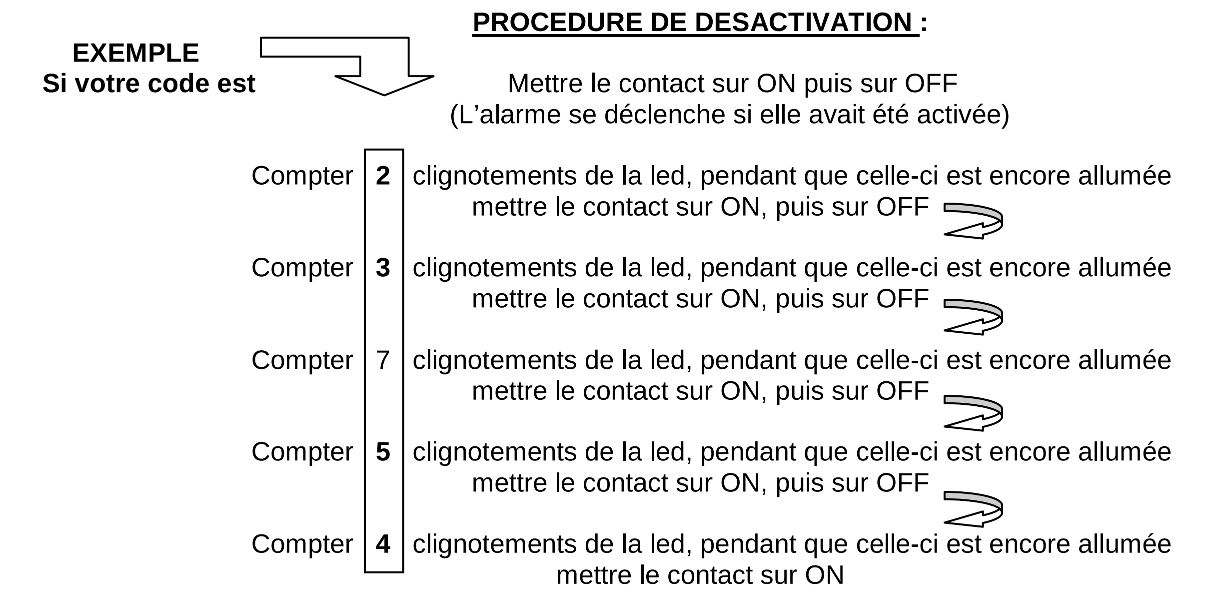
(Toutes les indications en **caractère gras** sont celles de la configuration **d'usine**).

PROCEDURE DE PROGRAMMATION :

1. Activer la centrale par le bouton granulé de la télécommande.
2. Mettre le contact sur «ON» (la centrale fait 1 bip de confirmation).
3. Appuyer 4 fois sur la télécommande (la centrale fait 4 bops de confirmation).
4. Mettre le contact sur «OFF».
5. Mettre le contact sur «ON» autant de fois que la fonction que vous voulez activer.
6. Appuyer 1 fois sur le bouton granulé de la télécommande pour avoir la fonction de la colonne «BIP».
7. Appuyer 1 fois sur le bouton granulé de a télécommande pour avoir la fonction de la colonne «BOP».
8. Mettre le contact sur «OFF» puis appuyer sur la télécommande pour sortir du mode Programmation, sinon reprendre à partir du point N°5 pour modifier d'autres fonctions.

3.4 – Code confidentiel de secours

En cas de perte, de vol ou de panne d'une télécommande, vous pouvez désactiver la centrale à l'aide du code confidentiel de secours à cinq chiffres figurant sur la carte code de secours fournie avec les télécommandes. (Cette carte code doit être conservée dans un lieu sûr).
ATTENTION : cette procédure n'est possible que si la centrale est en mode passive ou en mode alarme (dans ce mode l'introduction du code déclenchera des cycles d'alarmes).



Si le code est correct la led s'éteint, vous pouvez démarrer.
ATTENTION : à la suite de 3 introductions erronées du code, la centrale se bloquera pendant 30 minutes

3.5 – Mémoires d'alarmes

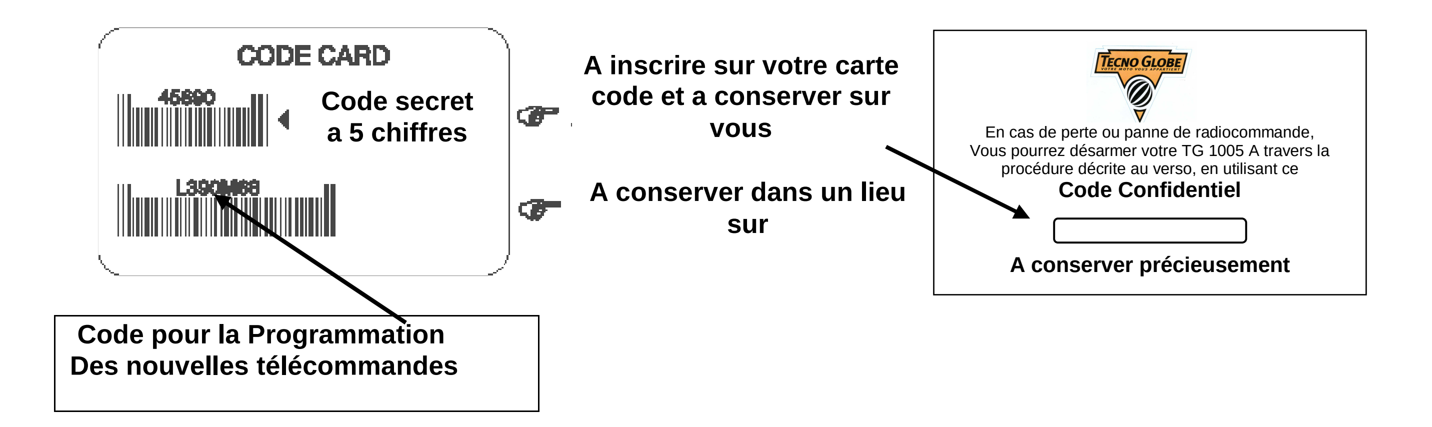
Pour savoir si votre centrale a détecté une tentative de vol pendant votre absence (Alarme armée), il vous faut contrôler le clignotement de la LED avant de mettre le contact sur «ON».

TYPE DE DECLENCHEMENT	SIGNALISATION DE LA LED
Détecteur anti-soulevement.	1 clignotement / 1 pause de 3 secondes.
Contacteurs poussoir optionnel.	2 clignotements / 1 pause de 3 secondes.
Apparition du plus après contact.	3 clignotements / 1 pause de 3 secondes.

4 - Inventaire

Le kit TG 1005 comprend les éléments suivants :

- Une unité centrale.
- 2 télécommandes programmées.
- 1 carte avec le code de programmation des nouvelles télécommandes.
- 1 carte confidentielle avec le code de secours.
- 1 faisceau électrique couleur.
- 1 Led.
- 1 collier Rilsan.
- Le guide de pose.
- Le manuel d'utilisation.
- 1 certificat de pose.
- 1 certificat de garantie.



5 - Spécifications techniques

Alimentation ....12 Vcc (10 V - 15 V)
Consommation ....1,8 mA
Consommation réduite...0 mA
Température de fonctionnement..................................- 25° à + 85℃
Niveau sonore de la sirène (à 1 m norme en vigueur)......114 dB
Télécommande..Pile au lithium
Combinaison. ....Plus de 72x10 ^{15}
Dimension TG 1005...65 x 55 x 28 mm

INTENSITE CONTACT RELAIS
Immobilisation moteur 1...10 A max.
Clignotant.. ....5 + 5 A max.

TEMPS
Durée du cycle l'alarme...26 secondes
Temps d'immunité initiale ....26 secondes
Intermittences des indicateurs de
direction en mode alarme ....0,4 s allumés, 0,4 s éteints
Intervalle entre les cycles d'alarme ....5 secondes
Passage en auto activation.......................................50 secondes
passage en consommation réduite.............................5 jours